

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Artikel : Performance of Uncoated and Coated Carbide Tools in Turning FCD700 Using FEM Simulation

Penulis : Hendri Yanda, ST, MSc, PhD (Penulis pertama)

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Simulation Modelling
b. Nomor/ Volume : Vol. 14 No. 3 (2015), pp 375-566
c. ISSN : ISSN: 1726-4529
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Sep-15
e. Penerbit : DAAAM International Vienna
f. Jumlah Halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak) (12)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)


Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	37,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 37,5 = 22,5

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang, 18-10-2016
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


NIP. 196505141992031004
Fakultas : Teknik

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL**

Judul Artikel : Performance of Uncoated and Coated Carbide Tools in Turning FCD700 Using FEM Simulation

Penulis :

Hendri Yanda, ST, MSc, PhD (Penulis pertama)

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Simulation Modelling
- b. Nomor/ Volume : Vol. 14 No. 3 (2015), pp 375-566
- c. ISSN : ISSN: 1726-4529
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Sep-15
- e. Penerbit : DAAAM International Vienna
- f. Jumlah Halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal :

- ☒ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

- ☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			
		<input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mendukung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8	6	4	7
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	37

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 0,6 \times 22,2 = 13,32$$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Padang,

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

NIP.

Fakultas